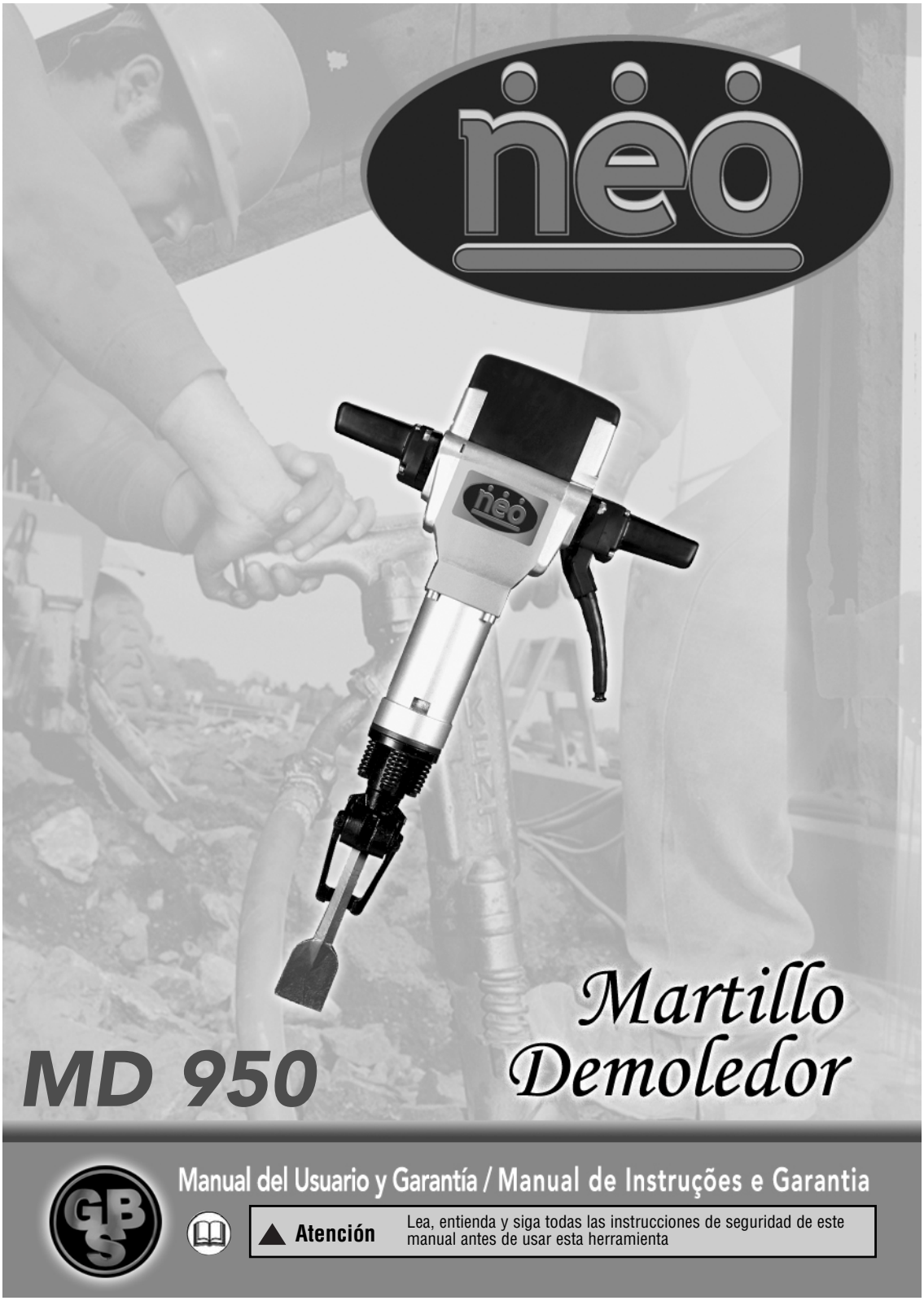
MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:18 PM Page 1



MD 950

Martillo Demoledor

Manual del Usuario y Garantía / Manual de Instruções e Garantia

▲ Atención Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:18 PM Page 2

INDICE

SECCIÓN	PÁGINA
* Normas generales de seguridad	3
* Normas específicas de seguridad	5
* Especificaciones técnicas	5
* Aplicaciones	6
* Instrucciones de operación	8
* Mantenimiento	8
* Despiece	9
* Listado de partes	10
* Anexo Importadores por país	12
* Centros de servicios autorizados	13
* Garantía	15

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:18 PM Page 3

INTRODUCCIÓN

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de esta herramienta, hace fácil el mantenimiento y la operación.

ADVERTENCIA: lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lastimaduras personales serias.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.
- No use la máquina en atmósferas explosivas, tales como frente a la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. La herramienta eléctrica genera chispas, las cuales pueden provocar incendios.
- Mantenga a los observadores, chicos y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

ADVERTENCIA

- Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores, rangos y refrigeradores. Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.
- No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o tirar del cable para sacarlo del tomacorriente. Mantenga el cable lejos del calor, del aceite, bordes filosos y partes móviles. Haga reemplazar los cables dañados por personal autorizado. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.
- Si el cordón de alimentación se daña deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.
- Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente. No la modifique bajo ninguna forma. No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra. Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.
- Cuando se utiliza una herramienta eléctrica en el exterior. Utilice una extensión del cable adecuado para exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores disminuye el riesgo de choque eléctrico.

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:18 PM Page 4

SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lastimadura seria.
- Vístase correctamente. No use ropa floja o joyería. Contenga el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese que la llave esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina. Llevar la máquina con el dedo en la llave de encendido o enchufar máquinas que tengan la llave en la posición de encendido invita a que ocurran accidentes.
- No sobre extienda la distancia con la máquina. Mantenga buen calzado y vestimenta siempre. Un calzado y vestimenta adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Use el equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. Máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, o protección auditiva, deben ser usadas en las condiciones apropiadas.
- Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (receptáculo, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta. Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lastimaduras serias para el usuario como también puede dañar la máquina.
- Remueva cualquier llave de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica. Si se deja alguna herramienta enganchada, alguna parte giratoria de la herramienta eléctrica, puede ocacionar lesiones personales.

USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

- Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.
- No fuerce la máquina. Use la máquina correcta para su aplicación. La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñado.
- No use la máquina si la llave de encendido no enciende o apaga. Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina. Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.
- Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los chicos y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no están capacitados.
- Mantenga la herramienta con cuidado. Mantenga las herramientas cortantes filosas y limpias. Las herramientas correctamente mantenidas, con sus bordes filosos son menos probable que se empasten y son más fáciles de controlar.
- Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, partes rotas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina. Si hay daños haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.
- Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo. Accesorios que funcionan para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra máquina.
- No altere o use mal la máquina. Esta máquina fue construida con precisión. Cualquier alteración o modificación no especificada es un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.
- Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esta usando equipos eléctricos.

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:18 PM Page 5

REPARACIÓN

- La reparación de la herramienta debe ser llevada a cabo solamente por un personal de reparaciones calificado. La reparación o el mantenimiento realizado por una persona no calificada puede generar peligro de lastimadura.
- Cuando esté reparando la máquina use únicamente partes de reemplazo idénticas. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o la falta en el seguimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

NORMAS ESPECIFICAS DE SEGURIDAD PARA MARTILLO DEMOLEDOR

1. Use anteojos protectores para sus ojos.
2. En ambientes polvorientos, trabaje protegido por una máscara.
3. Use tapones para los oídos para protegerse del ruido mientras trabaja.
4. Ajuste adecuadamente la punta.
5. Dado que durante el funcionamiento la punta se recalienta, tome las máximas precauciones.
6. Asegúrese de usar el mango lateral.
7. El funcionamiento seguro depende de la postura estable del operador.
8. Al iniciar el trabajo, compruebe la provisión de aceite y la iluminación.
9. Cuando trabaje en un sitio elevado, preste atención a los objetos y personas que se encuentran abajo.
10. Antes de empezar a romper o picar una pared, piso o techo, asegúrese sin lugar a dudas de que dentro de ellos no hay elementos tales como cables eléctricos o cañerías.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

TENSION DE ALIMENTACION	ARGENTINA	230V~ 50Hz ●
		230V~ 60Hz ○
		110V~ 60Hz ○

GOLPES POR MINUTO	n_0= 1400/min
ENERGIA DE IMPACTO	50 Joules
POTENCIA	2050W
ENCASTRE	HEX 1 1/8"
PESO	30kg

Doble Aislación

Dupla Isoláçao

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 6

CABLE DE EXTENSIÓN

- Haga reemplazar los cables dañados por un personal autorizado. El uso de cables dañados puede dar descargas eléctricas, quemar o electrocutar.
- Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla muestra el tamaño correcto para usar, dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de identificación de la máquina. Si está en duda, use el rango próximo más grande.

TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CABLES DE EXTENSIÓN

110 V

Rango de amperaje de la herramienta	Longitud del cable			
	50ft	15m	100ft	30m
3~6	16 AWG	2,5mm^2	16 AWG	2,5mm^2
6~8	16 AWG	2,5mm^2	14 AWG	3,00mm^2
8~11	12 AWG	2,5mm^2	10 AWG	5,00mm^2

220 V

Rango de amperaje de la herramienta	Longitud del cable			
	50ft	15m	100ft	30m
3~6	18 AWG	2,00mm^2	16 AWG	2,5mm^2
6~8	16 AWG	2,5mm^2	14 AWG	3,00mm^2
8~11	14 AWG	3,00mm^2	12 AWG	4,00mm^2

APLICACIONES

Romper mampostería y hormigón, picar.

Ejemplos de aplicación:

Instalación de cañerías y cableados, instalaciones sanitarias y de maquinarias, trabajos de suministro de agua y drenaje, trabajos de interior, instalaciones portuarias y otros trabajos de ingeniería civil.

Previamente a la utilización

1. Fuente de energía

Asegúrese de que la fuente de electricidad a ser utilizada coincida con los requerimientos de energía especificados en la placa de identificación del producto.

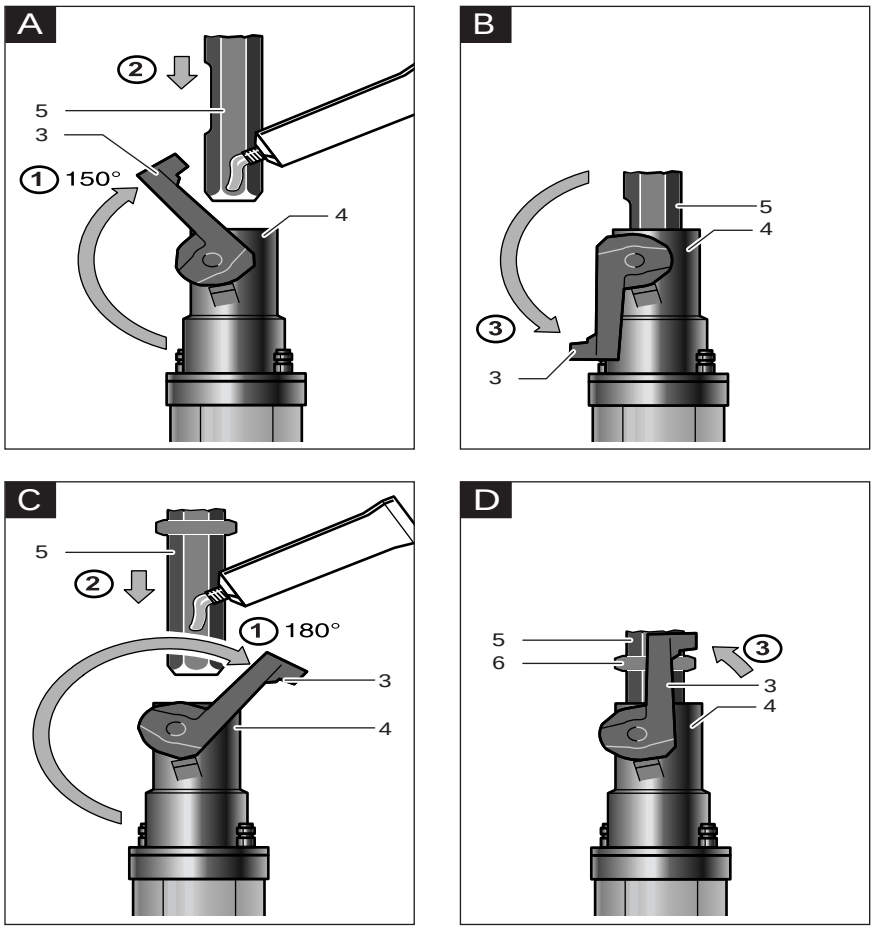
2. Cable de alargue

Cuando el área de trabajo se halla alejada de la fuente de electricidad, utilice un cable prolongador de grosor y potencia nominal suficientes. El cable de alargue debe ser lo más corto posible.

3. Interruptor eléctrico

Asegúrese de que el interruptor eléctrico esté en la posición OFF (apagado). Si el enchufe se conecta a un tomacorriente cuando el interruptor está en la posición ON (encendido), la herramienta comenzará a funcionar inmediatamente, lo que puede dar lugar a un accidente grave.

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 13



CAMBIO Y COLOCACION DE LA HERRAMIENTA

Antes de cualquier manipulación en el aparato extraer el enchufe de la red.
Limpiar y engrasar el vástago del útil.

Útiles sin collar (ver figuras A+B)
Rebatir aprox. 150° (1) el estribo de sujeción 3 e insertar la herramienta (2).
Rebatir hacia abajo (3) el estribo de sujeción 3 para enclavar la herramienta.
Verificar su enclavamiento correcto tirando de la herramienta.

Útiles con collar (ver figuras C+D)
Son adecuados útiles con una longitud de inserción de 152 mm (6") medida hasta el collar.
Rebatir aprox. 180° (1) el estribo de sujeción 3 e insertar la herramienta (2).
Rebatir contra el cincel (3) el estribo de sujeción 3 para enclavar la punta.
El collar 6 debe quedar sujeto por el estribo de sujeción 3.
Verificar su enclavamiento correcto tirando de la herramienta.

MD 825 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 7

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Precaución: Si bien esta herramienta tiene incorporado un embrague de seguridad, cuando la punta golpea contra una viga el taladro se detiene súbitamente y revierte el movimiento como reacción.
Siempre que ejecute un trabajo de rompimiento, sostenga firmemente el taladro por la empuñadura y por el mango lateral.

2. Cómo cortar o triturar (Figura 3)

1. El martillo debe trabajar solo con su peso, nunca debe forzarse ni empujarse para que trabaje. Si el martillo es forzado, sufrira daños irreversibles e invalidara su garantia.
2. Solo deben usarse juntas y cinceles con el filo en perfectas condiciones. El uso de herramientas desafiladas hacen el trabajo imposible y causan daños irreversibles en la maquina que invalidaran su garantia.
3. Las herramientas como puntas y cinceles, deben afilarse y templarse o ser reemplazadas por nuevas con el filo en buenas condiciones.
4. No es posible afilar los cinceles y puntas solo con una esmeriladora. Es imprescindible el templado para que el filo soporte el golpeteo del martillo electroneumatico.

Fig.3

Coloque la punta en posición de corte o triturado y opere el taladro utilizando su propio peso Es innecesario presionar o empujar con fuerza.

MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN

1. Inspección de la herramienta

Dado que el uso de una herramienta desafilada provoca un mal funcionamiento del motor y un deterioro de la eficiencia, afílela o remplácela sin demora por una nueva cuando advierta que existe abrasión.

2. Inspección de los tornillos de montaje

Revise regularmente todos los tornillos de montaje y asegúrese de que están adecuadamente ajustados. Si alguno de ellos está flojo, reajústelo de inmediato. El no hacerlo podría implicar graves riesgos.

3. Mantenimiento del motor

El bobinado de la unidad de motor es el verdadero "corazón" de la herramienta eléctrica. Bríndele los cuidados adecuados para asegurarse de que no se dañe y/o de que no se humedezca con agua o aceite.

4. Inspección de las escobillas de carbón

El motor emplea escobillas de carbón, que son piezas que se desgastan. Dado que una escobilla de carbón excesivamente gastada puede generar problemas en el motor, hágala reemplazar por un personal autorizado por otra nueva que tenga el mismo número que se indica en la figura cuando se gaste o esté cerca del "límite de uso". Además, mantenga siempre limpias estas escobillas y asegúrese de que se muevan libremente dentro de los receptáculos que las contienen.

5. Inspección de la cubierta de protección contra el polvo

Esta cubierta funciona como protección a prueba de polvo del mecanismo interno.
Cuando el interior de la cubierta de protección contra el polvo esté gastado, hágala remplazar por nueva, por un personal autorizado.

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 10

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 11

LISTADO DE PARTES MD 950

Item	Código	Descripción

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 12

Item	Código	Descripción

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 13

ANEXO IMPORTADORES POR PAIS

IMPORTADORES POR PAIS

ARGENTINA
BOLIVIA
COSTA RICA
CHILE
GUATEMALA
MEXICO
NICARAGUA
PANAMA
PARAGUAY
PERU
PUERTO RICO
URUGUAY
VENEZUELA

ARGENTINA: Nuevos Gladiadores SRL-CUIT 30-70860836-6-Bariloche 1046-F.Alvarez CP.1746-Pcia. Buenos Aires-e-mail:info@nuevosgladiadores.com.ar-Tel: 54-237-487-4323/22 **BOLIVIA:** Roghur S.A. - Calle Arenales 451 - Santa Cruz - Bolivia - Tel. 591-3-3369494 - Fax: 591-3-3332917 - e-mail: roghur@roghur.com • **COSTA RICA:** Electric Trading CR Corp S.A. - San José, Costa Rica - Telefax 228-6122 • **CHILE:** Materiales y Soluciones - Isabel Carrera 5919 - Conchali-Santiago-Chil e - Tel: 56-2 -3905000- web site: www.mts.cl • **GUATEMALA:** Herramientas Poderosas S.A. - 27 Calle 41-55 Zona 5 - Guatemala City 01005 - Guatemala - Tel: (502) 336 4317 - Fax: (502) 336 4322 - e-mail: ventas@pt.com.gt • **MEXICO:** Compañía Power Tools S.A. de C.V. - Lateral Sur Anillo Periferico #861 - Fraccionamient o Industrial - Belenes, Zapopan - Jalisco, Mexico. C.P 45145, RFC PTO-001027-4J6 - Tel: 52 (33) 38 33 63 46/47 - Fax: 52 (33) 38 33 63 48 - e-mail: powertools@urrea.net • **NICARAGUA:** Silva Internacional S.A (Sinsa) y/o Comercial Mayorista S.A (Comasa) Avenida Principal Altamira D'Este # 459 Managua - Nicaragua - Tel. 00-505-2787777/00-505-278359 2 - e-mail: gerencia@sinsa.com.ni • **PANAMA:** Ace International Hardware - Avenida 4 y calle 5 - Frace Field - Zona Libre de Colón - Tel. (507) 430 5000/430-5055 • **PARAGUAY:** S.A.C.I.H Petersen - Avenida Artigas 1552 - Casilla de Correo 592 - Asunción - Paraguay - Tel: 595-21-202-61 5 - Fax: 595-21-213-81 9 - e-mail: venfer@hpetersen.com.py • **PERU:** Ingenieria Ferretera Industrial S.a. Av. Angamos Este F-68 Urb Juan XXII Lima 41, Peru - Tel: 511-4750997 /511-2245058 Fax: 511-4765410 - e-mails: gaal@ifitsaperu.com, ventas@ifitsaperu.com • **PUERTO RICO:** Unión Caribe - Avenida De Diego 720 - Caparra Terrace - San Juan, Puerto Rico 00920 - Tel: 787-7813030 - Fax: 787-273-0455 - e-mail: ventas@powertoolsp r.com • **URUGUAY:** R. Balaguer S.A. - Lima 1669 - Montevideo – Uruguay - Tel: +(5982) 924-2184 - Fax: +(5982) 924 9356 - Service Oficial: Paysandú 1593 - Montevideo – Uruguay - Tel: +(5982) 402-2992 - Fax: +(5982) 408-9300 - e-mail: rbalaguer@redlider.com.uy. **VENEZUELA:** Representaciones Aquatrece CA - Calle Girasol con Ave. Rio de oro Edf Ind HVT - Caracas - Miranda - Tel. 0058 212 9781144 - Fax: 0058 212 9764933 - E-mail: aquatrece@aquatrec - Web site: www-aquatrece.com

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 14

CENTROS DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS Y VENTAS DE REPUESTO

BOLIVIA: SANTA CRUZ: Calle Arenales 451 – (591-3) Tel.Fax: 334-4414* 336-9263 - Fax: 337-7774 - COCHA-BAMBA: Calle Ladislao Cabrera E-589 – (591-4) Tel.Fax: 422-5910 - LA PAZ: Av. 20 de octubre 1948 - (591-2) Tel.Fax: 242-3114 *Oficina central en Santa Cruz y sucursales en Cochabamba y La Paz **COSTA RICA**: MULTISERVICIOS ELECTROMECANICOS S.A. - San José, Costa Rica - Telfax: 241-7283 **MEXICO**: COMPAÑÍA POWER TOOLS S.A. DE C.V. - Lateral Sur Anillo Periférico #861 - Fracc. Industrial Bele-nes C.P.45145 - Zapopan, Jalisco, México. -Tel:(33)3833-3434, (33)3833-6346/47 - Fax:(33)3833-6348- ALREKA,S.A. Representante: Alfonso Castillo Z. - Domicilio: Dr. Andrade No. 85, Col. Doctores, C.P. 06720, Méx. D.F. - Tel. (01-55) 55 78 91 40, 55 78 91 06, Fax: (01-55) 57 61 27 70 - VILLA HERRAMIENTAS Representante: José Antonio Villa - Domicilio: Playa Her-mosa No. 491, Col. Militar Marte, C.P. 08830, Méx. D.F. -Tel/ Fax: (01-55) 56 34 32 89 **PARAGUAY**: H. PETERSEN - Av. Artigas 1552. Asunción – Tel. 202 615 - H. PETERSEN - Av Itaipu Oeste c/Mon-señor Rodriguez - Ciudad del Este- Tel. (061) 570 939/941 - M.A.D. ELECTROMECÁNICA - Av. Defensores del Chaco 711 c/Dr. Molinas - Fdo. de la Mora – Tel. (0961) 63 11 09 - LA CASA DE LOS TALADROS - Santacruz de la Sierra 2013 C/ Jose Asunción Flores -Tel. 615-628 - TALLER D Y D S.R.L - Ruta Transchaco Km 10,5 - Loma Pyta – Tel. 282 644 - ALBEN S.R.L. -Brasil 532 - Asunción- Tel. 211 603 - TALLER ALEM -Ruta 7 - Coronel Oviedo – Tel. (0521) 203 800 - EMAC S.R.L. - Mcal. Estigarribia 999 - Encarnacion – Tel (071) 203 043 - TALLER DE MOTOSIERRAS PEREIRA - Cap. Caballero 353 - Encarnación - Paraguay - Tel. 0975603237 - COMERCIAL OBLIGADO - Avda. Rodriguez de Francia Nº 243 - Tel. 0717 20-262 -Obligado - Itapua - Paraguay - TALLER DE MOTOSIERRAS PARANA - Pedro Juan Caballero y Eugenio A. Garay - 0522 42-867 - Caaguazú - Paraguay **PERU**: IFITSA - Av. Angamos Este F-68 Urb. Juan XXIII Lima 41-Perú - Teléfono: (511) 4750997 Fax: (511) 4765410 - e-mail: gaal@ifitsaperu.com - ventas@ifit-sape-ru. com - FAST SERVICE A Y M S.R.L. - Jorge Muelle 125 - San Borja - Perú - Telefax: 2257391 **URUGUAY**: Paysandú 1593 - Esq. Carlos Roxlo - Tel. 402 29 92/401 51 29 - Fax 408 9300 **VENEZUELA**: AQUATRECE CA - Calle Girasol con Ave. Rio de oro Edf Ind HVT - Caracas - Miranda - Tel. 0058 212 9781144 - Fax: 0058 212 9764933 - e-mail:aqua-trece@aquatrec-website: www.aquatrece.com **ARGENTINA**:BUENOS AIRES: Casa Marconi-Heredia 325-(02317) 432 038-9 de julio/ Dorric Motores Eléctricos-Corrientes 896- (0291) 454-3407-Bahia Blanca/Motorcar -calle 142 Nº1431 (e/ 14 y 15)-(011) 4256- 8028-Berazategui/La Amoladora-Lamadrid Nº 701- (011) 4252-6764-Bernal/Her Fer Maq-H Yrigoyen 740-(011) 4740-6390-Gral Pacheco/Electromecanica Galle-calle 67 nº 1261 (e/20 y 21)-(0221) 4521879-La Plata/Pinalli Pablo-1º De Mayo 1295-(011) 4739 5140-Loma Hermosa/Alsina-Berlin 1010- (011) 4297-0667-Longchamps/La casa de las herramientas-Diag. Rivadavia 358-(02257) 429-376-Mar de Ajo/Electromotor-12 de Octubre 5441-(0223) 482-0908-Mar del Plata/El Viejo Watt-Rio Bamba 517-(0220) 482 5088-Merlo/Servi Norte-Cnel Usales 3939- (011) 4790-1361-Olivos/Omega maq y herram.-San Nicolas 118-(02477) 429593-Pergamino/MR Electromecanica-Av Pte Peròn 3685-(011) 4441-9708-San Justo/Ferreteria Savio-Av Savio 752-(03461) 433391-San Nicolas/ Cayfer-Av. Libertador 1267-(011) 4283-2120- Vicente Lopez/Rodriguez Abel-(Calle 111) 9 de Julio 5590-(011) 15-5265-8396-Villa Ballester/CAPITAL FEDERAL:

MD 950 manual œltimo.qxd 4/2/2004 5:19 PM Page 13

CENTROS DE SERVICIOS TECNICOS AUTORIZADOS Y VENTAS DE REPUESTO

Campana Daniel-Boedo 1998-(011) 4924-4700-Capital Federal/Rotondo Jorge-Thames 10-(011) 4854- 5355-Capital Federal/CORDOBA: Service Oscar-Mariano Moreno 328-(03547)421941-Alta Gracia/Electromecánica Carreño-Av Velez Sarsfield 3190-(0351) 4610619-Córdoba/Servive Fran-Sucre 85-(0358) 155068547-Río Cuarto/ENTRE RIOS: Radio Lux SRL-Cnel Gonzalez 30-(03444) 423205-Gualeguay/Electromecanica Cumar Pronunciamiento 479-(0343) 4353058-Paraná (y Santa Fe)/RIO NEGRO: A Toda Máquina-Gallardo 670-(02944) 523589-Bariloche/SANTA FE: Bertola Jorge-Aristobulo del Valle 156-(03492) 422453-Rafaela/Bertola Cristian-Urquiza y 1era.Junta-(0342) 4564234- Santa Fe/Diz Hector Osvaldo-Runciman 46- (03462) 425997-Venado Tuerto/Waldetools-14 de Febrero y Roma-(0341) 155508589-Villa Constitucion/

Precauciones generales (dirigirse a NORMAS ESPECIFICAS DE SEGURIDAD, COMO ASÍ TAMBIEN A MANTENIMIENTO)

Importante: Para conocer los datos del importador en su país, por favor remitirse al anexo "Importadores por país".

El plazo de garantía de esta herramienta es de 6 meses a partir de la fecha de compra. De acuerdo a esta garantía se obliga únicamente a reparar o sustituir sin cargo el producto o las partes de los mismos que resulten defectuosas, luego de un examen técnico realizado en los Servicios Técnicos Autorizados y sobre un exclusivo juicio de sus técnicos.

GARANTIA

En caso de que necesite para su máquina mantenimiento, repuestos o atención de la garantía, por favor, dirigirse al Servicio Técnico Central que figura en el anexo del importador del país en que se encuentre.

Los gastos de flete y traslado de la mercadería en garantía, corren por cuenta del importador. Una vez aceptada la validez de la garantía, este se compromete a reparar sin cargo el producto dentro de los 10 días hábiles posteriores a la recepción del mismo, en el Servicio Técnico Autorizado. En este caso, el plazo de validez de la garantía se prolongará por el mismo lapso que el producto estuvo en reparación.

La garantía queda limitada solamente a los defectos de construcción o fabricación, y pierde su efecto por el hecho de:

- Desgaste natural de las piezas.
- Que el producto resulte desarmado o reparado por un Servicio Técnico no autorizado.
- Que el funcionamiento o uso no sean apropiados.

Horario de atención al público y venta de repuestos:
Lunes a Viernes de 9,00 a 12,00 Hs y de 14,00 a 18,00 Hs.

MAQUINA VENDIDA EL: / /
MAQUINA VENDIDA EM

VENDIDA POR: _____
DOMICILIO: _____
ENDEREÇO
LOCALIDAD: _____
CICLADE
PROPIEDAD DE: _____
NOME DO USUÁRIO
DOMICILIO: _____
ENDEREÇO
LOCALIDAD: _____
CICLADE
CARACTERISTICAS TECNICAS:
MD 950 - MARTILLO DEMOLEDOR

FIRMA